III.7 ANALISA PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN (SNI 7394 : 2008)

Rancangan Standar Nasional Indonesia (RSNI) Tentang Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton Untuk Konstruksi Bangunan dan Perumahan Adalah Revisi RSNI T-13-2002,
Tata Cara Perhitungan Harga Satuan Pekerjaan Beton

Penetapan Indeks Harga Satuan Pekerjaan Beton

	Uraian	Satuan
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 9,8 Mpa (K 125), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K 150), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,72	M^3
-	Membuat 1 m^3 Lantai Kerja Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100), Slump (3 - 6) cm, w/c = 0,87	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,61	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K 225), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,58	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,56	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 24,0 Mpa (K 275), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,53	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K 300), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,52	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 28,8 Mpa (K 325), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,49	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,48	M^3
-	Membuat 1 m^3 Beton Kedap Air dengan Strorox - 100	M^3
-	Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 150 mm	M^1
-	Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 200 mm	M^1
-	Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 230 mm - 320 mm	M^1
-	Pembesian 10 kg dengan Besi Polos atau Besi Ulir	Kg
-	Memasang 10 kg Kabel Presstressed Polos atau Strands	Kg
-	Memasang 10 kg Jaring Kawat Baja atau Wiremesh	Kg
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Pondasi	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Sloof	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Kolom	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Balok	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Lantai	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Dinding	M^2
-	Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Tangga	M^2
-	Memasang 1 m^2 Jembatan untuk Pengecoran Beton	M^2
-	Membuat 1 m^3 Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Kolom Beton Bertulang (300 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Balok Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Plat Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Dinding Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^3 Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting)	M^3
-	Membuat 1 m^1 Kolom Praktis Beton Bertulang (11 x 11) cm	M^1
-	Membuat 1 m^1 Ring Balok Beton Bertulang (10 x 15) cm	M^1

III.7 PERHITUNGAN HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON UNTUK KONSTRUKSI BANGUNAN GEDUNG DAN PERUMAHAN

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,87 (SNI 7394 : 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	247,000	1.700,00	419.900,00	1.900,00	469.300,00	1.900,00	469.300,00	2.000,00	494.000,00	2.000,00	494.000,00
	Pasir Beton	Kg	869,000	512,93	445.734,93	600,00	521.400,00	600,00	521.400,00	600,00	521.400,00	600,00	521.400,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	999,000	531,93	531.394,00	600,00	599.400,00	600,00	599.400,00	600,00	599.400,00	600,00	599.400,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.647.229,53**		**1.863.187,70**		**1.870.034,30**		**1.903.936,50**		**1.910.783,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 9,8 Mpa (K 125), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,78 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	276,000	1.700,00	469.200,00	1.900,00	524.400,00	1.900,00	524.400,00	2.000,00	552.000,00	2.000,00	552.000,00
	Pasir Beton	Kg	828,000	512,93	424.704,86	600,00	496.800,00	600,00	496.800,00	600,00	496.800,00	600,00	496.800,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1012,000	531,93	538.309,04	600,00	607.200,00	600,00	607.200,00	600,00	607.200,00	600,00	607.200,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.682.414,49**		**1.901.487,70**		**1.908.334,30**		**1.945.136,50**		**1.951.983,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K 150), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,72 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	299,000	1.700,00	508.300,00	1.900,00	568.100,00	1.900,00	568.100,00	2.000,00	598.000,00	2.000,00	598.000,00
	Pasir Beton	Kg	799,000	512,93	409.829,93	600,00	479.400,00	600,00	479.400,00	600,00	479.400,00	600,00	479.400,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1017,000	531,93	540.968,67	600,00	610.200,00	600,00	610.200,00	600,00	610.200,00	600,00	610.200,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.709.299,20**		**1.930.787,70**		**1.937.634,30**		**1.976.736,50**		**1.983.583,10**

CATATAN

Bobot isi pasir = 1.400 kg/m3, Bobot isi kerikil = 1.350 kg/m3, Bukling factor pasir = 20 %

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Lantai Kerja Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100), Slump (3 - 6) cm, w/c = 0,87 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,200	106.900,00	128.280,00	117.600,00	141.120,00	120.800,00	144.960,00	125.100,00	150.120,00	128.300,00	153.960,00
	Tukang Batu	OH	0,200	126.900,00	25.380,00	139.600,00	27.920,00	143.400,00	28.680,00	148.500,00	29.700,00	152.300,00	30.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	146.900,00	2.938,00	161.600,00	3.232,00	166.000,00	3.320,00	171.900,00	3.438,00	176.300,00	3.526,00
	Mandor	OH	0,060	160.300,00	9.618,00	176.300,00	10.578,00	181.100,00	10.866,00	187.600,00	11.256,00	192.400,00	11.544,00
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	230,000	1.700,00	391.000,00	1.900,00	437.000,00	1.900,00	437.000,00	2.000,00	460.000,00	2.000,00	460.000,00
	Pasir Beton	Kg	893,000	512,93	458.045,21	600,00	535.800,00	600,00	535.800,00	600,00	535.800,00	600,00	535.800,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1027,000	531,93	546.287,93	600,00	616.200,00	600,00	616.200,00	600,00	616.200,00	600,00	616.200,00
	Air	Liter	200,000	100,00	20.000,00	100,00	20.000,00	100,00	20.000,00	100,00	20.000,00	100,00	20.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.581.549,14**		**1.791.850,00**		**1.796.826,00**		**1.826.514,00**		**1.831.490,00**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K 175), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,66 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	326,000	1.700,00	554.200,00	1.900,00	619.400,00	1.900,00	619.400,00	2.000,00	652.000,00	2.000,00	652.000,00
	Pasir Beton	Kg	760,000	512,93	389.825,71	600,00	456.000,00	600,00	456.000,00	600,00	456.000,00	600,00	456.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1029,000	531,93	547.351,78	600,00	617.400,00	600,00	617.400,00	600,00	617.400,00	600,00	617.400,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.741.578,09**		**1.965.887,70**		**1.972.734,30**		**2.014.536,50**		**2.021.383,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K 200), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,61 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	352,000	1.700,00	598.400,00	1.900,00	668.800,00	1.900,00	668.800,00	2.000,00	704.000,00	2.000,00	704.000,00
	Pasir Beton	Kg	731,000	512,93	374.950,79	600,00	438.600,00	600,00	438.600,00	600,00	438.600,00	600,00	438.600,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1031,000	531,93	548.415,63	600,00	618.600,00	600,00	618.600,00	600,00	618.600,00	600,00	618.600,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**1.771.967,02**		**1.999.087,70**		**2.005.934,30**		**2.050.336,50**		**2.057.183,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K 225), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,58 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	371,000	1.700,00	630.700,00	1.900,00	704.900,00	1.900,00	704.900,00	2.000,00	742.000,00	2.000,00	742.000,00
	Pasir Beton	Kg	698,000	512,93	358.024,14	600,00	418.800,00	600,00	418.800,00	600,00	418.800,00	600,00	418.800,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1047,000	531,93	556.926,44	600,00	628.200,00	600,00	628.200,00	600,00	628.200,00	600,00	628.200,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**1.795.851,19**		**2.024.987,70**		**2.031.834,30**		**2.078.136,50**		**2.084.983,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,56 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	384,000	1.700,00	652.800,00	1.900,00	729.600,00	1.900,00	729.600,00	2.000,00	768.000,00	2.000,00	768.000,00
	Pasir Beton	Kg	692,000	512,93	354.946,57	600,00	415.200,00	600,00	415.200,00	600,00	415.200,00	600,00	415.200,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1039,000	531,93	552.671,04	600,00	623.400,00	600,00	623.400,00	600,00	623.400,00	600,00	623.400,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**1.810.618,21**		**2.041.287,70**		**2.048.134,30**		**2.095.736,50**		**2.102.583,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 24,0 Mpa (K 275), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,53 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	406,000	1.700,00	690.200,00	1.900,00	771.400,00	1.900,00	771.400,00	2.000,00	812.000,00	2.000,00	812.000,00
	Pasir Beton	Kg	684,000	512,93	350.843,14	600,00	410.400,00	600,00	410.400,00	600,00	410.400,00	600,00	410.400,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1026,000	531,93	545.756,00	600,00	615.600,00	600,00	615.600,00	600,00	615.600,00	600,00	615.600,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**1.836.999,74**		**2.070.487,70**		**2.077.334,30**		**2.127.136,50**		**2.133.983,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 26,4 Mpa (K 300), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,52 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	1,650	106.900,00	176.385,00	117.600,00	194.040,00	120.800,00	199.320,00	125.100,00	206.415,00	128.300,00	211.695,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Kepala Tukang	OH	0,028	146.900,00	4.113,20	161.600,00	4.524,80	166.000,00	4.648,00	171.900,00	4.813,20	176.300,00	4.936,40
	Mandor	OH	0,083	160.300,00	13.304,90	176.300,00	14.632,90	181.100,00	15.031,30	187.600,00	15.570,80	192.400,00	15.969,20
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	413,000	1.700,00	702.100,00	1.900,00	784.700,00	1.900,00	784.700,00	2.000,00	826.000,00	2.000,00	826.000,00
	Pasir Beton	Kg	681,000	512,93	349.304,36	600,00	408.600,00	600,00	408.600,00	600,00	408.600,00	600,00	408.600,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1021,000	531,93	543.096,37	600,00	612.600,00	600,00	612.600,00	600,00	612.600,00	600,00	612.600,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**1.844.701,33**		**2.078.987,70**		**2.085.834,30**		**2.136.336,50**		**2.143.183,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 28,8 Mpa (K 325), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,49 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	2,100	106.900,00	224.490,00	117.600,00	246.960,00	120.800,00	253.680,00	125.100,00	262.710,00	128.300,00	269.430,00
	Tukang Batu	OH	0,350	126.900,00	44.415,00	139.600,00	48.860,00	143.400,00	50.190,00	148.500,00	51.975,00	152.300,00	53.305,00
	Kepala Tukang	OH	0,035	146.900,00	5.141,50	161.600,00	5.656,00	166.000,00	5.810,00	171.900,00	6.016,50	176.300,00	6.170,50
	Mandor	OH	0,105	160.300,00	16.831,50	176.300,00	18.511,50	181.100,00	19.015,50	187.600,00	19.698,00	192.400,00	20.202,00
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	439,000	1.700,00	746.300,00	1.900,00	834.100,00	1.900,00	834.100,00	2.000,00	878.000,00	2.000,00	878.000,00
	Pasir Beton	Kg	670,000	512,93	343.662,14	600,00	402.000,00	600,00	402.000,00	600,00	402.000,00	600,00	402.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1006,000	531,93	535.117,48	600,00	603.600,00	600,00	603.600,00	600,00	603.600,00	600,00	603.600,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.937.457,62**		**2.181.187,50**		**2.189.895,50**		**2.245.499,50**		**2.254.207,50**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350), Slump (12 ± 2) cm, w/c = 0,48 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	2,100	106.900,00	224.490,00	117.600,00	246.960,00	120.800,00	253.680,00	125.100,00	262.710,00	128.300,00	269.430,00
	Tukang Batu	OH	0,350	126.900,00	44.415,00	139.600,00	48.860,00	143.400,00	50.190,00	148.500,00	51.975,00	152.300,00	53.305,00
	Kepala Tukang	OH	0,035	146.900,00	5.141,50	161.600,00	5.656,00	166.000,00	5.810,00	171.900,00	6.016,50	176.300,00	6.170,50
	Mandor	OH	0,105	160.300,00	16.831,50	176.300,00	18.511,50	181.100,00	19.015,50	187.600,00	19.698,00	192.400,00	20.202,00
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	448,000	1.700,00	761.600,00	1.900,00	851.200,00	1.900,00	851.200,00	2.000,00	896.000,00	2.000,00	896.000,00
	Pasir Beton	Kg	667,000	512,93	342.123,36	600,00	400.200,00	600,00	400.200,00	600,00	400.200,00	600,00	400.200,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	Kg	1000,000	531,93	531.925,93	600,00	600.000,00	600,00	600.000,00	600,00	600.000,00	600,00	600.000,00
	Air	Liter	215,000	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00	100,00	21.500,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.948.027,28**		**2.192.887,50**		**2.201.595,50**		**2.258.099,50**		**2.266.807,50**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Beton Kedap Air dengan Strorox - 100 (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	2,100	106.900,00	224.490,00	117.600,00	246.960,00	120.800,00	253.680,00	125.100,00	262.710,00	128.300,00	269.430,00
	Tukang Batu	OH	0,350	126.900,00	44.415,00	139.600,00	48.860,00	143.400,00	50.190,00	148.500,00	51.975,00	152.300,00	53.305,00
	Kepala Tukang	OH	0,035	146.900,00	5.141,50	161.600,00	5.656,00	166.000,00	5.810,00	171.900,00	6.016,50	176.300,00	6.170,50
	Mandor	OH	0,105	160.300,00	16.831,50	176.300,00	18.511,50	181.100,00	19.015,50	187.600,00	19.698,00	192.400,00	20.202,00
II.	**BAHAN**												
	Portland Cement	Kg	400,000	1.700,00	680.000,00	1.900,00	760.000,00	1.900,00	760.000,00	2.000,00	800.000,00	2.000,00	800.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,480	512,93	246,21	600,00	288,00	600,00	288,00	600,00	288,00	600,00	288,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	M^3	0,800	531,93	425,54	600,00	480,00	600,00	480,00	600,00	480,00	600,00	480,00
	Storox - 100	Kg	1,200	100.900,00	121.080,00	111.000,00	133.200,00	114.000,00	136.800,00	118.100,00	141.720,00	121.100,00	145.320,00
	Air	Liter	210,000	100,00	21.000,00	100,00	21.000,00	100,00	21.000,00	100,00	21.000,00	100,00	21.000,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**1.113.629,75**		**1.234.955,50**		**1.247.263,50**		**1.303.887,50**		**1.316.195,50**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 150 mm (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,060	106.900,00	6.414,00	117.600,00	7.056,00	120.800,00	7.248,00	125.100,00	7.506,00	128.300,00	7.698,00
	Tukang Batu	OH	0,030	126.900,00	3.807,00	139.600,00	4.188,00	143.400,00	4.302,00	148.500,00	4.455,00	152.300,00	4.569,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	146.900,00	440,70	161.600,00	484,80	166.000,00	498,00	171.900,00	515,70	176.300,00	528,90
	Mandor	OH	0,003	160.300,00	480,90	176.300,00	528,90	181.100,00	543,30	187.600,00	562,80	192.400,00	577,20
II.	**BAHAN**												
	Waterstop lebar 150 mm	M^1	1,050	216.500,00	227.325,00	238.200,00	250.110,00	244.600,00	256.830,00	253.300,00	265.965,00	259.800,00	272.790,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**238.467,60**		**262.367,70**		**269.421,30**		**279.004,50**		**286.163,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 200 mm (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,070	106.900,00	7.483,00	117.600,00	8.232,00	120.800,00	8.456,00	125.100,00	8.757,00	128.300,00	8.981,00
	Tukang Batu	OH	0,035	126.900,00	4.441,50	139.600,00	4.886,00	143.400,00	5.019,00	148.500,00	5.197,50	152.300,00	5.330,50
	Kepala Tukang	OH	0,004	146.900,00	514,15	161.600,00	565,60	166.000,00	581,00	171.900,00	601,65	176.300,00	617,05
	Mandor	OH	0,007	160.300,00	1.122,10	176.300,00	1.234,10	181.100,00	1.267,70	187.600,00	1.313,20	192.400,00	1.346,80
II.	**BAHAN**												
	Waterstop lebar 200 mm	M^1	1,050	229.200,00	240.660,00	252.100,00	264.705,00	259.000,00	271.950,00	268.200,00	281.610,00	275.000,00	288.750,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**254.220,75**		**279.622,70**		**287.273,70**		**297.479,35**		**305.025,35**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^1 PVC Waterstop Lebar 230 mm - 320 mm (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^1
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,080	106.900,00	8.552,00	117.600,00	9.408,00	120.800,00	9.664,00	125.100,00	10.008,00	128.300,00	10.264,00
	Tukang Batu	OH	0,040	126.900,00	5.076,00	139.600,00	5.584,00	143.400,00	5.736,00	148.500,00	5.940,00	152.300,00	6.092,00
	Kepala Tukang	OH	0,004	146.900,00	514,15	161.600,00	565,60	166.000,00	581,00	171.900,00	601,65	176.300,00	617,05
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
II.	BAHAN												
	Waterstop lebar 230 mm	M^1	1,050	328.400,00	344.820,00	361.200,00	379.260,00	371.100,00	389.655,00	384.200,00	403.410,00	394.100,00	413.805,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**359.603,35**		**395.522,80**		**406.360,40**		**420.710,05**		**431.547,65**

Jenis Pekerjaan : Pembesian 10 kg dengan Besi Polos atau Besi Ulir (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 10 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,070	106.900,00	7.483,00	117.600,00	8.232,00	120.800,00	8.456,00	125.100,00	8.757,00	128.300,00	8.981,00
	Tukang Batu	OH	0,070	126.900,00	8.883,00	139.600,00	9.772,00	143.400,00	10.038,00	148.500,00	10.395,00	152.300,00	10.661,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	146.900,00	1.028,30	161.600,00	1.131,20	166.000,00	1.162,00	171.900,00	1.203,30	176.300,00	1.234,10
	Mandor	OH	0,004	160.300,00	641,20	176.300,00	705,20	181.100,00	724,40	187.600,00	750,40	192.400,00	769,60
II.	BAHAN												
	Besi beton (polos/ulir)	Kg	10,500	24.300,00	255.150,00	26.700,00	280.350,00	27.500,00	288.750,00	28.400,00	298.200,00	29.200,00	306.600,00
	Kawat beton	Kg	0,015	19.000,00	285,00	20.900,00	313,50	21.500,00	322,50	22.200,00	333,00	22.800,00	342,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**273.470,50**		**300.503,90**		**309.452,90**		**319.638,70**		**328.587,70**

Jenis Pekerjaan : Memasang 10 kg Kabel Presstressed Polos atau Strands (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 10 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,050	106.900,00	5.345,00	117.600,00	5.880,00	120.800,00	6.040,00	125.100,00	6.255,00	128.300,00	6.415,00
	Tukang Batu	OH	0,050	126.900,00	6.345,00	139.600,00	6.980,00	143.400,00	7.170,00	148.500,00	7.425,00	152.300,00	7.615,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	146.900,00	734,50	161.600,00	808,00	166.000,00	830,00	171.900,00	859,50	176.300,00	881,50
	Mandor	OH	0,003	160.300,00	480,90	176.300,00	528,90	181.100,00	543,30	187.600,00	562,80	192.400,00	577,20
II.	BAHAN												
	Besi beton (polos/ulir)	Kg	10,500	24.300,00	255.150,00	26.700,00	280.350,00	27.500,00	288.750,00	28.400,00	298.200,00	29.200,00	306.600,00
	Kawat beton	Kg	0,100	19.000,00	1.900,00	20.900,00	2.090,00	21.500,00	2.150,00	22.200,00	2.220,00	22.800,00	2.280,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**269.955,40**		**296.636,90**		**305.483,30**		**315.522,30**		**324.368,70**

Jenis Pekerjaan : Memasang 10 kg Jaring Kawat Baja atau Wiremesh (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 kg
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,025	106.900,00	2.672,50	117.600,00	2.940,00	120.800,00	3.020,00	125.100,00	3.127,50	128.300,00	3.207,50
	Tukang Batu	OH	0,025	126.900,00	3.172,50	139.600,00	3.490,00	143.400,00	3.585,00	148.500,00	3.712,50	152.300,00	3.807,50
	Kepala Tukang	OH	0,002	146.900,00	293,80	161.600,00	323,20	166.000,00	332,00	171.900,00	343,80	176.300,00	352,60
	Mandor	OH	0,001	160.300,00	160,30	176.300,00	176,30	181.100,00	181,10	187.600,00	187,60	192.400,00	192,40
II.	BAHAN												
	Besi jaring kawat baja	Kg	1,020	21.100,00	21.522,00	23.200,00	23.664,00	23.800,00	24.276,00	24.700,00	25.194,00	25.300,00	25.806,00
	Kawat beton	Kg	0,050	19.000,00	950,00	20.900,00	1.045,00	21.500,00	1.075,00	22.200,00	1.110,00	22.800,00	1.140,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**28.771,10**		**31.638,50**		**32.469,10**		**33.675,40**		**34.506,00**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Pondasi (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,520	106.900,00	55.588,00	117.600,00	61.152,00	120.800,00	62.816,00	125.100,00	65.052,00	128.300,00	66.716,00
	Tukang Kayu	OH	0,260	126.900,00	32.994,00	139.600,00	36.296,00	143.400,00	37.284,00	148.500,00	38.610,00	152.300,00	39.598,00
	Kepala Tukang	OH	0,026	146.900,00	3.819,40	161.600,00	4.201,60	166.000,00	4.316,00	171.900,00	4.469,40	176.300,00	4.583,80
	Mandor	OH	0,026	160.300,00	4.167,80	176.300,00	4.583,80	181.100,00	4.708,60	187.600,00	4.877,60	192.400,00	5.002,40
II.	BAHAN												
	Kayu Kelas III	M^3	0,040	3.000.000,00	120.000,00	3.300.000,00	132.000,00	3.390.000,00	135.600,00	3.510.000,00	140.400,00	3.600.000,00	144.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm	Kg	0,300	30.000,00	9.000,00	33.000,00	9.900,00	33.900,00	10.170,00	35.100,00	10.530,00	36.000,00	10.800,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,100	3.200,00	320,00	3.500,00	350,00	3.600,00	360,00	3.700,00	370,00	3.800,00	380,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**225.889,20**		**248.483,40**		**255.254,60**		**264.309,00**		**271.080,20**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Sloof (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,520	106.900,00	55.588,00	117.600,00	61.152,00	120.800,00	62.816,00	125.100,00	65.052,00	128.300,00	66.716,00
	Tukang Kayu	OH	0,260	126.900,00	32.994,00	139.600,00	36.296,00	143.400,00	37.284,00	148.500,00	38.610,00	152.300,00	39.598,00
	Kepala Tukang	OH	0,026	146.900,00	3.819,40	161.600,00	4.201,60	166.000,00	4.316,00	171.900,00	4.469,40	176.300,00	4.583,80
	Mandor	OH	0,026	160.300,00	4.167,80	176.300,00	4.583,80	181.100,00	4.708,60	187.600,00	4.877,60	192.400,00	5.002,40
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,045	3.000.000,00	135.000,00	3.300.000,00	148.500,00	3.390.000,00	152.550,00	3.510.000,00	157.950,00	3.600.000,00	162.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm	Kg	0,300	30.000,00	9.000,00	33.000,00	9.900,00	33.900,00	10.170,00	35.100,00	10.530,00	36.000,00	10.800,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,100	3.200,00	320,00	3.500,00	350,00	3.600,00	360,00	3.700,00	370,00	3.800,00	380,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**240.889,20**		**264.983,40**		**272.204,60**		**281.859,00**		**289.080,20**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Kolom (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,660	106.900,00	70.554,00	117.600,00	77.616,00	120.800,00	79.728,00	125.100,00	82.566,00	128.300,00	84.678,00
	Tukang Kayu	OH	0,330	126.900,00	41.877,00	139.600,00	46.068,00	143.400,00	47.322,00	148.500,00	49.005,00	152.300,00	50.259,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	146.900,00	4.847,70	161.600,00	5.332,80	166.000,00	5.478,00	171.900,00	5.672,70	176.300,00	5.817,90
	Mandor	OH	0,033	160.300,00	5.289,90	176.300,00	5.817,90	181.100,00	5.976,30	187.600,00	6.190,80	192.400,00	6.349,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,040	3.000.000,00	120.000,00	3.300.000,00	132.000,00	3.390.000,00	135.600,00	3.510.000,00	140.400,00	3.600.000,00	144.000,00
	Paku 5 cm - 10 cm	Kg	0,400	30.000,00	12.000,00	33.000,00	13.200,00	33.900,00	13.560,00	35.100,00	14.040,00	36.000,00	14.400,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,200	3.200,00	640,00	3.500,00	700,00	3.600,00	720,00	3.700,00	740,00	3.800,00	760,00
	Balok Kayu Kelas II	M^3	0,015	3.000.000,00	45.000,00	3.300.000,00	49.500,00	3.390.000,00	50.850,00	3.510.000,00	52.650,00	3.600.000,00	54.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	0,350	142.600,00	49.910,00	156.900,00	54.915,00	161.100,00	56.385,00	166.800,00	58.380,00	171.100,00	59.885,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	2,000	53.500,00	107.000,00	58.900,00	117.800,00	60.500,00	121.000,00	62.600,00	125.200,00	64.200,00	128.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**457.118,60**		**502.949,70**		**516.619,30**		**534.844,50**		**548.549,10**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Balok (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,660	106.900,00	70.554,00	117.600,00	77.616,00	120.800,00	79.728,00	125.100,00	82.566,00	128.300,00	84.678,00
	Tukang Kayu	OH	0,330	126.900,00	41.877,00	139.600,00	46.068,00	143.400,00	47.322,00	148.500,00	49.005,00	152.300,00	50.259,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	146.900,00	4.847,70	161.600,00	5.332,80	166.000,00	5.478,00	171.900,00	5.672,70	176.300,00	5.817,90
	Mandor	OH	0,033	160.300,00	5.289,90	176.300,00	5.817,90	181.100,00	5.976,30	187.600,00	6.190,80	192.400,00	6.349,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,040	3.000.000,00	120.000,00	3.300.000,00	132.000,00	3.390.000,00	135.600,00	3.510.000,00	140.400,00	3.600.000,00	144.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,400	30.000,00	12.000,00	33.000,00	13.200,00	33.900,00	13.560,00	35.100,00	14.040,00	36.000,00	14.400,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,200	3.200,00	640,00	3.500,00	700,00	3.600,00	720,00	3.700,00	740,00	3.800,00	760,00
	Balok Kayu Kelas II	M^3	0,018	3.000.000,00	54.000,00	3.300.000,00	59.400,00	3.390.000,00	61.020,00	3.510.000,00	63.180,00	3.600.000,00	64.800,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	0,350	142.600,00	49.910,00	156.900,00	54.915,00	161.100,00	56.385,00	166.800,00	58.380,00	171.100,00	59.885,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	2,000	53.500,00	107.000,00	58.900,00	117.800,00	60.500,00	121.000,00	62.600,00	125.200,00	64.200,00	128.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**466.118,60**		**512.849,70**		**526.789,30**		**545.374,50**		**559.349,10**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Lantai (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,660	106.900,00	70.554,00	117.600,00	77.616,00	120.800,00	79.728,00	125.100,00	82.566,00	128.300,00	84.678,00
	Tukang Kayu	OH	0,330	126.900,00	41.877,00	139.600,00	46.068,00	143.400,00	47.322,00	148.500,00	49.005,00	152.300,00	50.259,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	146.900,00	4.847,70	161.600,00	5.332,80	166.000,00	5.478,00	171.900,00	5.672,70	176.300,00	5.817,90
	Mandor	OH	0,033	160.300,00	5.289,90	176.300,00	5.817,90	181.100,00	5.976,30	187.600,00	6.190,80	192.400,00	6.349,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,040	3.000.000,00	120.000,00	3.300.000,00	132.000,00	3.390.000,00	135.600,00	3.510.000,00	140.400,00	3.600.000,00	144.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,400	30.000,00	12.000,00	33.000,00	13.200,00	33.900,00	13.560,00	35.100,00	14.040,00	36.000,00	14.400,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,200	3.200,00	640,00	3.500,00	700,00	3.600,00	720,00	3.700,00	740,00	3.800,00	760,00
	Balok Kayu Kelas II	M^3	0,015	3.000.000,00	45.000,00	3.300.000,00	49.500,00	3.390.000,00	50.850,00	3.510.000,00	52.650,00	3.600.000,00	54.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	0,350	142.600,00	49.910,00	156.900,00	54.915,00	161.100,00	56.385,00	166.800,00	58.380,00	171.100,00	59.885,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	6,000	53.500,00	321.000,00	58.900,00	353.400,00	60.500,00	363.000,00	62.600,00	375.600,00	64.200,00	385.200,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**671.118,60**		**738.549,70**		**758.619,30**		**785.244,50**		**805.349,10**

III. ANALISA HARGA SATUAN KEGIATAN DAN PEKERJAAN (HSKP)
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN 2013

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Dinding (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,660	106.900,00	70.554,00	117.600,00	77.616,00	120.800,00	79.728,00	125.100,00	82.566,00	128.300,00	84.678,00
	Tukang Kayu	OH	0,330	126.900,00	41.877,00	139.600,00	46.068,00	143.400,00	47.322,00	148.500,00	49.005,00	152.300,00	50.259,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	146.900,00	4.847,70	161.600,00	5.332,80	166.000,00	5.478,00	171.900,00	5.672,70	176.300,00	5.817,90
	Mandor	OH	0,033	160.300,00	5.289,90	176.300,00	5.817,90	181.100,00	5.976,30	187.600,00	6.190,80	192.400,00	6.349,20
II.	BAHAN												
	Kayu Kelas III	M^3	0,040	3.000.000,00	120.000,00	3.300.000,00	132.000,00	3.390.000,00	135.600,00	3.510.000,00	140.400,00	3.600.000,00	144.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,400	30.000,00	12.000,00	33.000,00	13.200,00	33.900,00	13.560,00	35.100,00	14.040,00	36.000,00	14.400,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,200	3.200,00	640,00	3.500,00	700,00	3.600,00	720,00	3.700,00	740,00	3.800,00	760,00
	Balok Kayu Kelas II	M^3	0,020	3.000.000,00	60.000,00	3.300.000,00	66.000,00	3.390.000,00	67.800,00	3.510.000,00	70.200,00	3.600.000,00	72.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	0,350	142.600,00	49.910,00	156.900,00	54.915,00	161.100,00	56.385,00	166.800,00	58.380,00	171.100,00	59.885,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	3,000	53.500,00	160.500,00	58.900,00	176.700,00	60.500,00	181.500,00	62.600,00	187.800,00	64.200,00	192.600,00
	Formite/Penjaga Jarak/Bekisting /Spacer	Buah	4,000	21.600,00	86.400,00	23.800,00	95.200,00	24.400,00	97.600,00	25.300,00	101.200,00	25.900,00	103.600,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**612.018,60**		**673.549,70**		**691.669,30**		**716.194,50**		**734.349,10**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Bekisting untuk Tangga (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,660	106.900,00	70.554,00	117.600,00	77.616,00	120.800,00	79.728,00	125.100,00	82.566,00	128.300,00	84.678,00
	Tukang Kayu	OH	0,330	126.900,00	41.877,00	139.600,00	46.068,00	143.400,00	47.322,00	148.500,00	49.005,00	152.300,00	50.259,00
	Kepala Tukang	OH	0,033	146.900,00	4.847,70	161.600,00	5.332,80	166.000,00	5.478,00	171.900,00	5.672,70	176.300,00	5.817,90
	Mandor	OH	0,033	160.300,00	5.289,90	176.300,00	5.817,90	181.100,00	5.976,30	187.600,00	6.190,80	192.400,00	6.349,20
II.	BAHAN												
	Kayu Kelas III	M^3	0,030	3.000.000,00	90.000,00	3.300.000,00	99.000,00	3.390.000,00	101.700,00	3.510.000,00	105.300,00	3.600.000,00	108.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,400	30.000,00	12.000,00	33.000,00	13.200,00	33.900,00	13.560,00	35.100,00	14.040,00	36.000,00	14.400,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,150	3.200,00	480,00	3.500,00	525,00	3.600,00	540,00	3.700,00	555,00	3.800,00	570,00
	Balok Kayu Kelas II	M^3	0,015	3.000.000,00	45.000,00	3.300.000,00	49.500,00	3.390.000,00	50.850,00	3.510.000,00	52.650,00	3.600.000,00	54.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	0,350	142.600,00	49.910,00	156.900,00	54.915,00	161.100,00	56.385,00	166.800,00	58.380,00	171.100,00	59.885,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	2,000	53.500,00	107.000,00	58.900,00	117.800,00	60.500,00	121.000,00	62.600,00	125.200,00	64.200,00	128.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**426.958,60**		**469.774,70**		**482.539,30**		**499.559,50**		**512.359,10**

Jenis Pekerjaan : Memasang 1 m^2 Jembatan untuk Pengecoran Beton (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^2
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	0,150	106.900,00	16.035,00	117.600,00	17.640,00	120.800,00	18.120,00	125.100,00	18.765,00	128.300,00	19.245,00
	Tukang Kayu	OH	0,050	126.900,00	6.345,00	139.600,00	6.980,00	143.400,00	7.170,00	148.500,00	7.425,00	152.300,00	7.615,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	146.900,00	734,50	161.600,00	808,00	166.000,00	830,00	171.900,00	859,50	176.300,00	881,50
	Mandor	OH	0,008	160.300,00	1.282,40	176.300,00	1.410,40	181.100,00	1.448,80	187.600,00	1.500,80	192.400,00	1.539,20
II.	BAHAN												
	Kayu terentang	Kg	0,026	45.000,00	1.188,00	49.500,00	1.306,80	50.900,00	1.343,76	52.700,00	1.391,28	54.000,00	1.425,60
	Paku Biasa 2" - 5"	Kg	0,600	30.000,00	18.000,00	33.000,00	19.800,00	33.900,00	20.340,00	35.100,00	21.060,00	36.000,00	21.600,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	0,500	53.500,00	26.750,00	58.900,00	29.450,00	60.500,00	30.250,00	62.600,00	31.300,00	64.200,00	32.100,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**70.334,90**		**77.395,20**		**79.502,56**		**82.301,58**		**84.406,30**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	UPAH												
	Pekerja	OH	5,300	106.900,00	566.570,00	117.600,00	623.280,00	120.800,00	640.240,00	125.100,00	663.030,00	128.300,00	679.990,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,300	126.900,00	164.970,00	139.600,00	181.480,00	143.400,00	186.420,00	148.500,00	193.050,00	152.300,00	197.990,00
	Tukang besi	OH	1,050	105.600,00	110.880,00	116.200,00	122.010,00	119.300,00	125.265,00	123.600,00	129.780,00	126.700,00	133.035,00
	Kepala Tukang	OH	0,262	146.900,00	38.487,80	161.600,00	42.339,20	166.000,00	43.492,00	171.900,00	45.037,80	176.300,00	46.190,60
	Mandor	OH	0,265	160.300,00	42.479,50	176.300,00	46.719,50	181.100,00	47.991,50	187.600,00	49.714,00	192.400,00	50.986,00
II.	BAHAN												
	Kayu Kelas III	M^3	0,200	3.000.000,00	600.000,00	3.300.000,00	660.000,00	3.390.000,00	678.000,00	3.510.000,00	702.000,00	3.600.000,00	720.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	1,500	30.000,00	45.000,00	33.000,00	49.500,00	33.900,00	50.850,00	35.100,00	52.650,00	36.000,00	54.000,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,400	3.200,00	1.280,00	3.500,00	1.400,00	3.600,00	1.440,00	3.700,00	1.480,00	3.800,00	1.520,00
	Besi beton polos	Kg	157,500	21.100,00	3.323.250,00	23.200,00	3.654.000,00	23.800,00	3.748.500,00	24.700,00	3.890.250,00	25.300,00	3.984.750,00
	Kawat beton	Kg	2,250	19.000,00	42.750,00	20.900,00	47.025,00	21.500,00	48.375,00	22.200,00	49.950,00	22.800,00	51.300,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**6.511.199,80**		**7.170.908,70**		**7.343.933,50**		**7.624.049,30**		**7.796.939,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	5,650	106.900,00	603.985,00	117.600,00	664.440,00	120.800,00	682.520,00	125.100,00	706.815,00	128.300,00	724.895,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,560	126.900,00	197.964,00	139.600,00	217.776,00	143.400,00	223.704,00	148.500,00	231.660,00	152.300,00	237.588,00
	Tukang besi	OH	1,400	105.600,00	147.840,00	116.200,00	162.680,00	119.300,00	167.020,00	123.600,00	173.040,00	126.700,00	177.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,323	146.900,00	47.448,70	161.600,00	52.196,80	166.000,00	53.618,00	171.900,00	55.523,70	176.300,00	56.944,90
	Mandor	OH	0,283	160.300,00	45.364,90	176.300,00	49.892,90	181.100,00	51.251,30	187.600,00	53.090,80	192.400,00	54.449,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,270	3.000.000,00	810.000,00	3.300.000,00	891.000,00	3.390.000,00	915.300,00	3.510.000,00	947.700,00	3.600.000,00	972.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	2,000	30.000,00	60.000,00	33.000,00	66.000,00	33.900,00	67.800,00	35.100,00	70.200,00	36.000,00	72.000,00
	Minyak Bekisting	Liter	0,600	3.200,00	1.920,00	3.500,00	2.100,00	3.600,00	2.160,00	3.700,00	2.220,00	3.800,00	2.280,00
	Besi beton polos	Kg	210,000	21.100,00	4.431.000,00	23.200,00	4.872.000,00	23.800,00	4.998.000,00	24.700,00	5.187.000,00	25.300,00	5.313.000,00
	Kawat beton	Kg	3,000	19.000,00	57.000,00	20.900,00	62.700,00	21.500,00	64.500,00	22.200,00	66.600,00	22.800,00	68.400,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**7.978.055,10**		**8.783.940,70**		**8.999.233,30**		**9.340.957,00**		**9.556.114,60**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Kolom Beton Bertulang (300 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	7,050	106.900,00	753.645,00	117.600,00	829.080,00	120.800,00	851.640,00	125.100,00	881.955,00	128.300,00	904.515,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,650	126.900,00	209.385,00	139.600,00	230.340,00	143.400,00	236.610,00	148.500,00	245.025,00	152.300,00	251.295,00
	Tukang besi	OH	2,100	105.600,00	221.760,00	116.200,00	244.020,00	119.300,00	250.530,00	123.600,00	259.560,00	126.700,00	266.070,00
	Kepala Tukang	OH	0,403	146.900,00	59.200,70	161.600,00	65.124,80	166.000,00	66.898,00	171.900,00	69.275,70	176.300,00	71.048,90
	Mandor	OH	0,353	160.300,00	56.585,90	176.300,00	62.233,90	181.100,00	63.928,30	187.600,00	66.222,80	192.400,00	67.917,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,400	3.000.000,00	1.200.000,00	3.300.000,00	1.320.000,00	3.390.000,00	1.356.000,00	3.510.000,00	1.404.000,00	3.600.000,00	1.440.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	4,000	30.000,00	120.000,00	33.000,00	132.000,00	33.900,00	135.600,00	35.100,00	140.400,00	36.000,00	144.000,00
	Minyak Bekisting	Liter	2,000	3.200,00	6.400,00	3.500,00	7.000,00	3.600,00	7.200,00	3.700,00	7.400,00	3.800,00	7.600,00
	Besi beton polos	Kg	315,000	21.100,00	6.646.500,00	23.200,00	7.308.000,00	23.800,00	7.497.000,00	24.700,00	7.780.500,00	25.300,00	7.969.500,00
	Kawat beton	Kg	4,500	19.000,00	85.500,00	20.900,00	94.050,00	21.500,00	96.750,00	22.200,00	99.900,00	22.800,00	102.600,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Kayu Kelas II Balok	M^3	0,150	2.750.000,00	412.500,00	3.025.000,00	453.750,00	3.107.500,00	466.125,00	3.217.500,00	482.625,00	3.300.000,00	495.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	3,500	142.600,00	499.100,00	156.900,00	549.150,00	161.100,00	563.850,00	166.800,00	583.800,00	171.100,00	598.850,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	20,000	53.500,00	1.070.000,00	58.900,00	1.178.000,00	60.500,00	1.210.000,00	62.600,00	1.252.000,00	64.200,00	1.284.000,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**12.916.109,10**		**14.215.903,70**		**14.575.491,30**		**15.119.771,00**		**15.479.573,60**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Balok Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	6,350	106.900,00	678.815,00	117.600,00	746.760,00	120.800,00	767.080,00	125.100,00	794.385,00	128.300,00	814.705,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,650	126.900,00	209.385,00	139.600,00	230.340,00	143.400,00	236.610,00	148.500,00	245.025,00	152.300,00	251.295,00
	Tukang besi	OH	1,400	105.600,00	147.840,00	116.200,00	162.680,00	119.300,00	167.020,00	123.600,00	173.040,00	126.700,00	177.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,333	146.900,00	48.917,70	161.600,00	53.812,80	166.000,00	55.278,00	171.900,00	57.242,70	176.300,00	58.707,90
	Mandor	OH	0,318	160.300,00	50.975,40	176.300,00	56.063,40	181.100,00	57.589,80	187.600,00	59.656,80	192.400,00	61.183,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,320	3.000.000,00	960.000,00	3.300.000,00	1.056.000,00	3.390.000,00	1.084.800,00	3.510.000,00	1.123.200,00	3.600.000,00	1.152.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	3,200	30.000,00	96.000,00	33.000,00	105.600,00	33.900,00	108.480,00	35.100,00	112.320,00	36.000,00	115.200,00
	Minyak Bekisting	Liter	1,600	3.200,00	5.120,00	3.500,00	5.600,00	3.600,00	5.760,00	3.700,00	5.920,00	3.800,00	6.080,00
	Besi beton polos	Kg	210,000	21.100,00	4.431.000,00	23.200,00	4.872.000,00	23.800,00	4.998.000,00	24.700,00	5.187.000,00	25.300,00	5.313.000,00
	Kawat beton	Kg	3,000	19.000,00	57.000,00	20.900,00	62.700,00	21.500,00	64.500,00	22.200,00	66.600,00	22.800,00	68.400,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Kayu Kelas II Balok	M^3	0,140	2.750.000,00	385.000,00	3.025.000,00	423.500,00	3.107.500,00	435.050,00	3.217.500,00	450.450,00	3.300.000,00	462.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	2,800	142.600,00	399.280,00	156.900,00	439.320,00	161.100,00	451.080,00	166.800,00	467.040,00	171.100,00	479.080,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	16,000	53.500,00	856.000,00	58.900,00	942.400,00	60.500,00	968.000,00	62.600,00	1.001.600,00	64.200,00	1.027.200,00
Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan					**9.900.865,60**		**10.899.931,20**		**11.172.607,80**		**11.590.587,00**		**11.863.408,60**

III. ANALISA HARGA SATUAN KEGIATAN DAN PEKERJAAN (HSKP)
KABUPATEN KUTAI TIMUR PROPINSI KALIMANTAN TIMUR
TAHUN ANGGARAN 2013

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Plat Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	5,300	106.900,00	566.570,00	117.600,00	623.280,00	120.800,00	640.240,00	125.100,00	663.030,00	128.300,00	679.990,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,300	126.900,00	164.970,00	139.600,00	181.480,00	143.400,00	186.420,00	148.500,00	193.050,00	152.300,00	197.990,00
	Tukang besi	OH	1,050	105.600,00	110.880,00	116.200,00	122.010,00	119.300,00	125.265,00	123.600,00	129.780,00	126.700,00	133.035,00
	Kepala Tukang	OH	0,265	146.900,00	38.928,50	161.600,00	42.824,00	166.000,00	43.990,00	171.900,00	45.553,50	176.300,00	46.719,50
	Mandor	OH	0,265	160.300,00	42.479,50	176.300,00	46.719,50	181.100,00	47.991,50	187.600,00	49.714,00	192.400,00	50.986,00
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,320	3.000.000,00	960.000,00	3.300.000,00	1.056.000,00	3.390.000,00	1.084.800,00	3.510.000,00	1.123.200,00	3.600.000,00	1.152.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	3,200	30.000,00	96.000,00	33.000,00	105.600,00	33.900,00	108.480,00	35.100,00	112.320,00	36.000,00	115.200,00
	Minyak Bekisting	Liter	1,600	3.200,00	5.120,00	3.500,00	5.600,00	3.600,00	5.760,00	3.700,00	5.920,00	3.800,00	6.080,00
	Besi beton polos	Kg	157,500	21.100,00	3.323.250,00	23.200,00	3.654.000,00	23.800,00	3.748.500,00	24.700,00	3.890.250,00	25.300,00	3.984.750,00
	Kawat beton	Kg	2,250	19.000,00	42.750,00	20.900,00	47.025,00	21.500,00	48.375,00	22.200,00	49.950,00	22.800,00	51.300,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Kayu Kelas II Balok	M^3	0,120	2.750.000,00	330.000,00	3.025.000,00	363.000,00	3.107.500,00	372.900,00	3.217.500,00	386.100,00	3.300.000,00	396.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	2,800	142.600,00	399.280,00	156.900,00	439.320,00	161.100,00	451.080,00	166.800,00	467.040,00	171.100,00	479.080,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	32,000	53.500,00	1.712.000,00	58.900,00	1.884.800,00	60.500,00	1.936.000,00	62.600,00	2.003.200,00	64.200,00	2.054.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**9.367.760,50**		**10.314.813,50**		**10.573.161,50**		**10.966.215,00**		**11.224.708,00**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Dinding Beton Bertulang (150 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	5,300	106.900,00	566.570,00	117.600,00	623.280,00	120.800,00	640.240,00	125.100,00	663.030,00	128.300,00	679.990,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,300	126.900,00	164.970,00	139.600,00	181.480,00	143.400,00	186.420,00	148.500,00	193.050,00	152.300,00	197.990,00
	Tukang besi	OH	1,050	105.600,00	110.880,00	116.200,00	122.010,00	119.300,00	125.265,00	123.600,00	129.780,00	126.700,00	133.035,00
	Kepala Tukang	OH	0,262	146.900,00	38.487,80	161.600,00	42.339,20	166.000,00	43.492,00	171.900,00	45.037,80	176.300,00	46.190,60
	Mandor	OH	0,265	160.300,00	42.479,50	176.300,00	46.719,50	181.100,00	47.991,50	187.600,00	49.714,00	192.400,00	50.986,00
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,240	3.000.000,00	720.000,00	3.300.000,00	792.000,00	3.390.000,00	813.600,00	3.510.000,00	842.400,00	3.600.000,00	864.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	3,200	30.000,00	96.000,00	33.000,00	105.600,00	33.900,00	108.480,00	35.100,00	112.320,00	36.000,00	115.200,00
	Minyak Bekisting	Liter	1,600	3.200,00	5.120,00	3.500,00	5.600,00	3.600,00	5.760,00	3.700,00	5.920,00	3.800,00	6.080,00
	Besi beton polos	Kg	157,500	21.100,00	3.323.250,00	23.200,00	3.654.000,00	23.800,00	3.748.500,00	24.700,00	3.890.250,00	25.300,00	3.984.750,00
	Kawat beton	Kg	2,250	19.000,00	42.750,00	20.900,00	47.025,00	21.500,00	48.375,00	22.200,00	49.950,00	22.800,00	51.300,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Kayu Kelas II Balok	M^3	0,160	2.750.000,00	440.000,00	3.025.000,00	484.000,00	3.107.500,00	497.200,00	3.217.500,00	514.800,00	3.300.000,00	528.000,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	2,800	142.600,00	399.280,00	156.900,00	439.320,00	161.100,00	451.080,00	166.800,00	467.040,00	171.100,00	479.080,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	24,000	53.500,00	1.284.000,00	58.900,00	1.413.600,00	60.500,00	1.452.000,00	62.600,00	1.502.400,00	64.200,00	1.540.800,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**8.809.319,80**		**9.700.128,70**		**9.941.763,50**		**10.312.799,30**		**10.554.579,10**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^3 Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + bekisting) (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	5,650	106.900,00	603.985,00	117.600,00	664.440,00	120.800,00	682.520,00	125.100,00	706.815,00	128.300,00	724.895,00
	Tukang Batu	OH	0,275	126.900,00	34.897,50	139.600,00	38.390,00	143.400,00	39.435,00	148.500,00	40.837,50	152.300,00	41.882,50
	Tukang kayu	OH	1,560	126.900,00	197.964,00	139.600,00	217.776,00	143.400,00	223.704,00	148.500,00	231.660,00	152.300,00	237.588,00
	Tukang besi	OH	1,400	105.600,00	147.840,00	116.200,00	162.680,00	119.300,00	167.020,00	123.600,00	173.040,00	126.700,00	177.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,323	146.900,00	47.448,70	161.600,00	52.196,80	166.000,00	53.618,00	171.900,00	55.523,70	176.300,00	56.944,90
	Mandor	OH	0,283	160.300,00	45.364,90	176.300,00	49.892,90	181.100,00	51.251,30	187.600,00	53.090,80	192.400,00	54.449,20
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,250	3.000.000,00	750.000,00	3.300.000,00	825.000,00	3.390.000,00	847.500,00	3.510.000,00	877.500,00	3.600.000,00	900.000,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	3,200	30.000,00	96.000,00	33.000,00	105.600,00	33.900,00	108.480,00	35.100,00	112.320,00	36.000,00	115.200,00
	Minyak Bekisting	Liter	1,200	3.200,00	3.840,00	3.500,00	4.200,00	3.600,00	4.320,00	3.700,00	4.440,00	3.800,00	4.560,00
	Besi beton polos	Kg	210,000	21.100,00	4.431.000,00	23.200,00	4.872.000,00	23.800,00	4.998.000,00	24.700,00	5.187.000,00	25.300,00	5.313.000,00
	Kawat beton	Kg	3,000	19.000,00	57.000,00	20.900,00	62.700,00	21.500,00	64.500,00	22.200,00	66.600,00	22.800,00	68.400,00
	Portland Cement	Kg	336,000	1.700,00	571.200,00	1.900,00	638.400,00	1.900,00	638.400,00	2.000,00	672.000,00	2.000,00	672.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,540	718.100,00	387.774,00	789.900,00	426.546,00	811.500,00	438.210,00	840.200,00	453.708,00	861.700,00	465.318,00
	Kerikil	M^3	0,810	718.100,00	581.661,00	789.900,00	639.819,00	811.500,00	657.315,00	840.200,00	680.562,00	861.700,00	697.977,00
	Kayu Kelas II Balok	M^3	0,105	2.750.000,00	288.750,00	3.025.000,00	317.625,00	3.107.500,00	326.287,50	3.217.500,00	337.837,50	3.300.000,00	346.500,00
	Plywood Tebal 9 mm	Lembar	2,500	142.600,00	356.500,00	156.900,00	392.250,00	161.100,00	402.750,00	166.800,00	417.000,00	171.100,00	427.750,00
	Dolken Kayu Galam Dia. 8 - 4 m	Batang	12,000	53.500,00	642.000,00	58.900,00	706.800,00	60.500,00	726.000,00	62.600,00	751.200,00	64.200,00	770.400,00
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**9.243.225,10**		**10.176.315,70**		**10.429.310,80**		**10.821.134,50**		**11.074.244,60**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^1 Kolom Praktis Beton Bertulang (11 x 11) cm (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,180	106.900,00	19.242,00	117.600,00	21.168,00	120.800,00	21.744,00	125.100,00	22.518,00	128.300,00	23.094,00
	Tukang Batu	OH	0,020	126.900,00	2.538,00	139.600,00	2.792,00	143.400,00	2.868,00	148.500,00	2.970,00	152.300,00	3.046,00
	Tukang kayu	OH	0,020	126.900,00	2.538,00	139.600,00	2.792,00	143.400,00	2.868,00	148.500,00	2.970,00	152.300,00	3.046,00
	Tukang besi	OH	0,020	105.600,00	2.112,00	116.200,00	2.324,00	119.300,00	2.386,00	123.600,00	2.472,00	126.700,00	2.534,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	146.900,00	881,40	161.600,00	969,60	166.000,00	996,00	171.900,00	1.031,40	176.300,00	1.057,80
	Mandor	OH	0,009	160.300,00	1.442,70	176.300,00	1.586,70	181.100,00	1.629,90	187.600,00	1.688,40	192.400,00	1.731,60
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,002	3.000.000,00	6.000,00	3.300.000,00	6.600,00	3.390.000,00	6.780,00	3.510.000,00	7.020,00	3.600.000,00	7.200,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,010	30.000,00	300,00	33.000,00	330,00	33.900,00	339,00	35.100,00	351,00	36.000,00	360,00
	Besi Beton Polos	Kg	3,000	21.100,00	63.300,00	23.200,00	69.600,00	23.800,00	71.400,00	24.700,00	74.100,00	25.300,00	75.900,00
	Kawat Beton	Kg	0,045	19.000,00	855,00	20.900,00	940,50	21.500,00	967,50	22.200,00	999,00	22.800,00	1.026,00
	Portland Cement	Kg	4,000	1.700,00	6.800,00	1.900,00	7.600,00	1.900,00	7.600,00	2.000,00	8.000,00	2.000,00	8.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,006	718.100,00	4.308,60	789.900,00	4.739,40	811.500,00	4.869,00	840.200,00	5.041,20	861.700,00	5.170,20
	Koral Beton	M^3	0,009	718.100,00	6.462,90	789.900,00	7.109,10	811.500,00	7.303,50	840.200,00	7.561,80	861.700,00	7.755,30
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**116.780,60**		**128.551,30**		**131.750,90**		**136.722,80**		**139.920,90**

Jenis Pekerjaan : Membuat 1 m^1 Ring Balok Beton Bertulang (10 x 15) cm (SNI 7394 - 2008)
Kuantitas Pekerjaan : 1 m^3
Produksi Harian / Jam : Harian

No	Uraian	Satuan	Indeks	Zona I		Zona II		Zona III		Zona IV		Zona V	
				Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga	Harga Satuan	Jumlah Harga
I.	**UPAH**												
	Pekerja	OH	0,297	106.900,00	31.749,30	117.600,00	34.927,20	120.800,00	35.877,60	125.100,00	37.154,70	128.300,00	38.105,10
	Tukang Batu	OH	0,033	126.900,00	4.187,70	139.600,00	4.606,80	143.400,00	4.732,20	148.500,00	4.900,50	152.300,00	5.025,90
	Tukang Kayu	OH	0,033	126.900,00	4.187,70	139.600,00	4.606,80	143.400,00	4.732,20	148.500,00	4.900,50	152.300,00	5.025,90
	Tukang Besi	OH	0,033	105.600,00	3.484,80	116.200,00	3.834,60	119.300,00	3.936,90	123.600,00	4.078,80	126.700,00	4.181,10
	Kepala Tukang	OH	0,010	146.900,00	1.469,00	161.600,00	1.616,00	166.000,00	1.660,00	171.900,00	1.719,00	176.300,00	1.763,00
	Mandor	OH	0,015	160.300,00	2.404,50	176.300,00	2.644,50	181.100,00	2.716,50	187.600,00	2.814,00	192.400,00	2.886,00
II.	**BAHAN**												
	Kayu Kelas III	M^3	0,003	3.000.000,00	9.000,00	3.300.000,00	9.900,00	3.390.000,00	10.170,00	3.510.000,00	10.530,00	3.600.000,00	10.800,00
	Paku 5 cm - 12 cm	Kg	0,020	30.000,00	600,00	33.000,00	660,00	33.900,00	678,00	35.100,00	702,00	36.000,00	720,00
	Besi Beton Polos	Kg	3,600	21.100,00	75.960,00	23.200,00	83.520,00	23.800,00	85.680,00	24.700,00	88.920,00	25.300,00	91.080,00
	Kawat Beton	Kg	0,050	19.000,00	950,00	20.900,00	1.045,00	21.500,00	1.075,00	22.200,00	1.110,00	22.800,00	1.140,00
	Portland Cement	Kg	5,500	1.700,00	9.350,00	1.900,00	10.450,00	1.900,00	10.450,00	2.000,00	11.000,00	2.000,00	11.000,00
	Pasir Beton	M^3	0,009	718.100,00	6.462,90	789.900,00	7.109,10	811.500,00	7.303,50	840.200,00	7.561,80	861.700,00	7.755,30
	Koral Beton	M^3	0,015	718.100,00	10.771,50	789.900,00	11.848,50	811.500,00	12.172,50	840.200,00	12.603,00	861.700,00	12.925,50
	Jumlah Harga Per-Satuan Pekerjaan				**160.577,40**		**176.768,50**		**181.184,40**		**187.994,30**		**192.407,80**